

Ики сажы чөдвөлдөн көрүндүү кими тут ипәкгурдунун жолухучу хәстәликләриндөн вә зәрәрверичиләриндөн ипәкчилик тәсәррүфатларына дөјөн игтисади зәрәрин һәчми илин мүхтәлиф ајларында 4,2%-дән 10,5%-ә гәдәр дөјишир. Үмумијјәтлә, һәмин амилләрин тәсири нәтичәсиндә өлкөнин ипәкчилик тәсәррүфатларында илдә 8%-ә гәдәр аз барама тәдарүк едилир.

Апардығымыз тәдгигатлар нәтичәсиндә мүәјјән едилмишдир ки, Вјетнам Сосиалист республикасынын ипәкчиликлә мәшғул олан рекионларында тут ипәкгурдунун жолухучу хәстәликләриндөн: бактериоз - гаратулуг, сысгалыг, септисемија; көбәләк - мускардина, фузариоз, аспергиллиоз; вирус - сарылыг; ибтидаиләрдән - пебрина хәстәликләри кениш јайылмышдыр.

Чәдвәл 2  
Лам-Донг әјаләтиндә тут ипәкгурду хәстәликләринин вә зәрәрверичиләринин барама истехсальна вурдугу зәрәрин һәчми, %-лә (икииллик орта рәғәм)

Илин ајлары	Төкрарда бараманын күтләси, г	Нүмунәдә олан бараманын мигдары (әдәд)	Кар-чыхар барама (әдәд)	Кар-чыхар барама %-лә
Јанвар	1000	630,0	42,5	6,8
Феврал	1000	569,0	30,0	5,3
Март	1000	684,5	52,0	7,6
Апрел	1000	650,5	46,5	7,1
Мај	1000	661,5	37,7	5,7
Ијун	1000	609,3	54,0	8,8
Ијул	1000	627,7	49,1	7,8
Август	1000	572,2	60,3	10,5
Сентјабр	1000	676,0	42,3	6,3
Октјабр	1000	644,0	55,0	8,5
Нојабр	1000	—	—	—
Декабр	1000	652,0	27,0	4,2
Иллик орта		623,6	45,1	7,2

Ев милчәјинин јайылма ареалы тут ипәкгурдунун жолухучу хәстәликләриндән даһа кениш олмагла онлар тут ипәкгурдларынын III-V јашларда күтләви тәләфатына сәбәб олур. Әкәр онлар сүфрәләрини тут ипәкгурдларынын бәдәнинә V јашын ахырынчы күнләриндә дахил едиләрсә белә гурдлар барама сарыдыгдан сонра, һәмин сүфрә-

ләр бараманы дешәрәк орадан чыхыр вә ону ачылмаг үчүн јарарсыз едир.

Апардығымыз иш Вјетнам сосиалист республикасы ипәкчилијиндә көстәрилән хәстәлик вә зәрәрверичиләрә гаршы үмуми мүбаризә тәдбирләринин ишләнмәсиндә вә дүзкүн истигамәтләндирилмәсиндә мүһүм рол ојнамышдыр.

## СИНТЕТИК СЕЛЕКСИЈА МЕТОДУ ИЛӘ ЈЕНИ ЈАРАДЫЛАН ГӘЛӘБӘ ТУТ ИПӘКГУРДУ ЧИНСИ

Н. Б. БӘДӘЛОВ, кәнд тәсәррүфаты емләри доктору,  
З. А. БАЧЫЈЕВА, кәнд тәсәррүфаты емләри намизәди

Азәрбајчан Елми Тәдгигат Ипәкчилик Институту

Һејвандарлығын мүхтәлиф саһәләриндә олдуғу кими ипәкчилијин селексијасында да вачиб вә актуал проблемләрдән бири јени чинс вә гибриdlәрин јарадылыб тәтбигиндән ибарәт олмалыдыр.

Илк дәфә олараг Азәрбајчан ипәкчилијиндә селексија-дамазлыг ишләринин методларыны, ајры-ајры проблемләрини өјрәнән вә нәтичәдә ағбарама-лы ипәкгурду чинс вә гибриdlәринин

јарадылмасынын тәшәббүскары олан ипәкчилик институту һазырда бу истигамәтдә тәдгигат ишләрини давам етидирир.

1988-чи илдән башланылмыш селексија ишләриндә сечмә әсасән гурдларын комплекс тәсәррүфат гijмәтли көстәричиләринә көрә апарылыр. Анчаг әсас истигамәт тут ипәкгурдунун бүтүн дөврү әрзиндә јашама габиліјјәтинин јүксәк олмасына, барамадан ипәк



чыхымына, сапын узунлуғуна вә ипәк телинин назиклијинә јөнәлдилир.

Селексија ишинә башламаздан әввәл мүхтәлиф чоғрафи мүһитдән кәтирилмиш чинсләрин био-техноложикәстәричиләрини республика шәраитиндә өјрәнәрәк (1988-1989-чу илдә) онларын ичәрисиндән гаршыда гојулан тәләбаты гисмән өдәјән сечилмиш чинсләр арасында синтетик үсулла 14 дамазлыг гибридикомбинасијалары әлдә едилмишдир. Селексија ишләриндә биринчи вә ән әсас үсуллардан бири популјасија селексијасы үчүн илкин материалын формалашмасы һесабулунур, белә ки, бу аналитик вә синтетик јолла алына биләр.

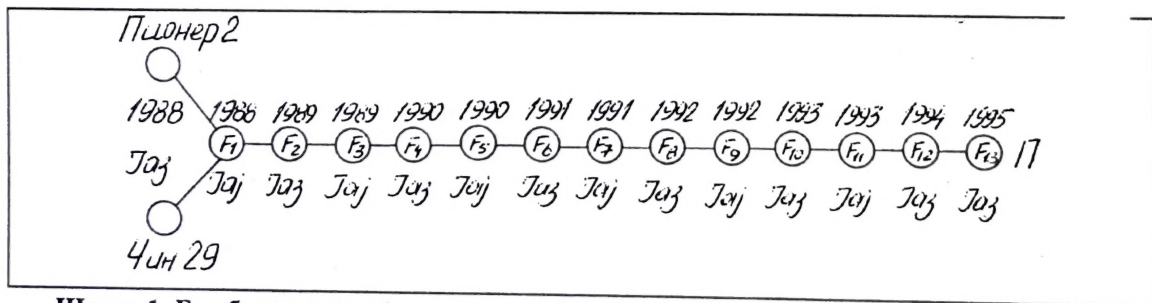
Чохиллик селексија тәдгигатларынын нәтичәси кәстәрир ки, синтетик үсул ән сәмәрәли һесабулунур. Бу һалда комбинатив дәјишкәнликдән истифадә едилмәси мүмкүндүр вә валидејн чинсдән бириндә чатышмајан әләмәтләри гибридикомбинасијадән ирсән ола биләр.

Синтетик селексија үсулу илә һазырланмыш 14 дамазлыг гибридиләринин мүгајисәли өјрәнилмәси иши апарылмыш вә гаршыја гојулан тәләбата нисбәтән ујғун олан Пионер 2 х Чин 29 кәләчәк селексија иши үчүн илкин материал олмуш вә шәрти олараг II хәтти адландырылмышдыр.

Јени хәттин јарадылмасы мәгсәдилә

дигтәтли олараг 13 нәсил сечмә апарылмышдыр. Сечмә дөврүндә инбридинг, аиләләр арасы аутбридинг чүтләшдирилмәләрдән истифадә етмәклә, јемләмәнин јаз вә јай мөвсүмләриндә, мөвсүмләрарасы фәрдләрин чүтләшдирилмәси, гуру бараманын ачылмасындан башга јаш барамаларын нәсилләр үзрә техноложикә анализинин апарылмасы вә мүасир селексијанын мүхтәлиф гәјдаларындан истифадә етмәклә арзу олунан нишанәләрин нәсилдә мөһкәмләндирилмәси јүксәк биоложик вә техноложикәстәричиләрә малик олан јени Гәләбә чинсинин јарадылмасына имкан вермишдир. (1-чи шәкил)

Гәләбә чинсинин гурдлары ағдыр, үзәриндә ајпара гара халлары вардыр, барамалары исә узунсов зәиф кәмәрлидир. (2-3-чү шәкил). Греналарынын дирилмәси 99,2 вә гурдларынын јашама габилијјәти 98,6% олуб, јемләмә мүддәти 27,2 күн давам едир. Дири бараманын орта күтләси 1,88 г, ипәклилији исә 23,1%-дир. 1 г гурддан 4,38 кг барама мөһсулу верир. Барама пәрдәсинин ачылмасы 88,5 фаиз, барамадан ачылан ипәк телинин үмуми узунлуғу 1381 м олмагла, ипәк чыхымы 43,5 фаиз тәшкил едир. Назиклији исә 3976 м/г-дыр. Чох марағлы олар ки, јени јарадылмыш хәтти валидејнләринин орта кәстәричиси илә мүгајисә едәк (1-чи чәдвәл)



Шәкил 1. Гәләбә чинсинин јарадылмасы схеми



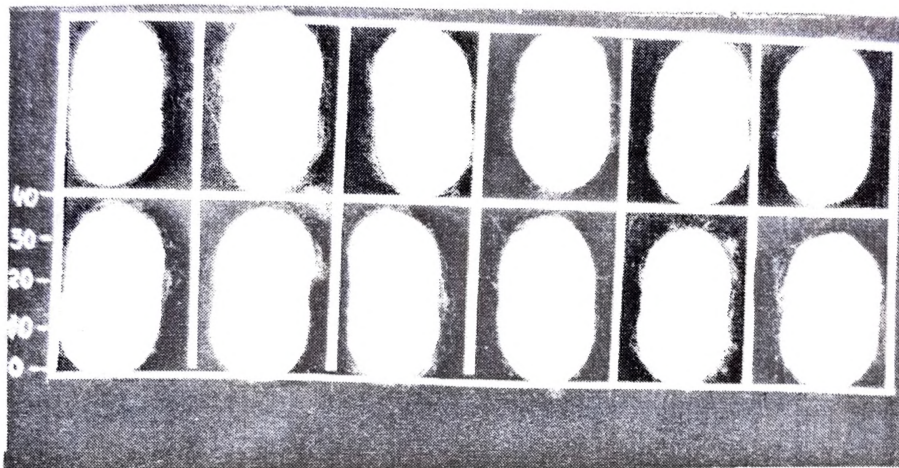
Шәкил 2. Гәләбә чинсинин гурдлары

**Јени јарадылмыш Гәләбә чинсинин әсас көстәричиләринин валидејнләринин орта көстәричиләри илә мугајисәси**

Чинсләр	Гурдларын јаша- ма габилитјети, %	Дири барама- нын күтләси, г	Гуру барамадан ипәк чыхымы, %	Барамадан ачылан ипәк телинин узунлуғу, м	Ипәк телинин назиклији, м/г
Пионер 2 вә Чин 29 (валидејн)	98,0	1,53	42,4	1083	3850
Гәләбә чинси	98,6	1,88	43,5	1381	3976
валидејнә көрә%	100,6	123,0	102,6	127,5	103,3

Чөдвәлдән ајдын көрүнүр ки, доғру-  
дан да јени јарадылмыш II хәтти 5 әсас  
көстәричијә көрә валидејнләринин ор-  
та рәгәминдән нәзәрә чарпачаг дәрә-

чәдә фәргләнир. Гәләбә чинсинин бү-  
түн истигамәтдә гибриdlәри институ-  
тун експериментал гибриdl сынағында  
јохланылыр.



**Шәкил 3. Гәләбә чинсинин барамалары**

2000-чи илдән башлајараг селекција  
лабораториясынын әмәкдашлары сәр-  
бәст базар мүнәсибәтләри шәраитиндә  
барама, ипәк вә грена истеһсалынын  
игтисади сәмәрәлилијини артырмағ  
мәгсәдилә истеһсалатын вә сәнајенин

мүасир тәләбатларына чаваб верән је-  
ни перспективли тут ипәкгурду чинс вә  
гибриdlәринин јарадылмасыны гаршы-  
ларына мәгсәд гојмуш вә бу истигамәт-  
дә елми тәдгигат ишләрини давам ет-  
дириләр.

